

คำอธิบายชุดวิชา

10111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication

โครงสร้าง ศัพท์ และสำนวนภาษาอังกฤษที่ใช้ในการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

10121 อารยธรรมมนุษย์ Human Society

ความรู้เกี่ยวกับอารยธรรมตะวันออกและอารยธรรมตะวันตก การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับธรรมชาติและกับสังคมรอบตัว
วิถีการดำเนินชีวิต ภูมิปัญญา ความนึกคิด ศิลปะ และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

10131 สังคมมนุษย์ Human Society

ลักษณะพื้นฐานของความเป็นมนุษย์ การรวมตัวเป็นชุมชนและสังคม การกระจายและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์
องค์ประกอบของสังคม พฤติกรรมมนุษย์ในสังคม กลไกทางการเมือง กฎหมาย เศรษฐกิจ และสังคม ซึ่งส่งผลต่อการจัดระเบียบ
สังคมมนุษย์ ปัญหาสังคมและแนวทางแก้ไข การเสริมสร้างสังคมที่ดี

10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Science, Technology and Environment for Life

แนวคิด ทฤษฎี ความคิดเชิงวิเคราะห์ กฎเกณฑ์และพัฒนาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ธรรมชาติวิทยาที่
เกี่ยวข้องกับมนุษย์ องค์ประกอบของร่างกายมนุษย์ มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและโภชนาการ การประยุกต์
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการดำรงชีวิต

10151 ไทยศึกษา Thai Studies

ความเป็นมาของวัฒนธรรมไทย การตั้งถิ่นฐาน การรับวัฒนธรรมจากภายนอก และการประยุกต์ผสมผสาน การจัดระเบียบ
สังคม การเมือง เศรษฐกิจ การศึกษา วัฒนธรรม ศาสนาและพิธีกรรม ภาษาและวรรณคดี ศิลปกรรม

10161 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication

ภาษากับการสื่อสาร บทบาทหน้าที่ของภาษาในสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างความคิดกับภาษา หลักการใช้ภาษาในการ
สื่อสารทั้งในด้านทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การพัฒนาทักษะ ภาษาเพื่อการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ

10171 การใช้ภาษาอังกฤษ Interaction: Effective Communication in English

ฝึกทักษะ ฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาอังกฤษ เพื่อใช้ในการติดต่อสื่อสารในชีวิตประจำวันและ ในการประกอบกิจการงาน
เช่น การทักทาย การเชิญเชิญ การแสดงความเสียใจ การแสดงความยินดี และการประชุมแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น ศึกษาวิธี
แสดงออกของเจ้าของภาษา และปัญหาในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการแสดงออกของคนไทย

11201 คณิตศาสตร์สำหรับสังคมศาสตร์ Mathematics for Social Sciences

เซต ตรรกศาสตร์ ระบบจำนวน ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน เรขาคณิตวิเคราะห์ (ระบบเส้นตรง) อันตรรกและอนุกรม เงินสด
ดอกเบี้ยอย่างง่าย ดอกเบี้ยทบต้น ค่ารายปี เมตริกซ์ ดีเทอร์มิแนนท์ ลิ้มิตและความต่อเนื่อง อนุพันธ์ ประโยชน์อินทิเกรชัน
อนุพันธ์ย่อย สมการดิฟเฟอเรนซ์ และสมการดิฟเฟอเรนเชียล ทฤษฎีทวินาม การจัดลำดับและการจัดหมู่ ความน่าจะเป็น

13322 การบัญชีและกฎหมายธุรกิจ Accounting and Business Law

การจัดเก็บข้อมูลทางการบัญชี ลักษณะของสินทรัพย์ หนี้สิน และทุน องค์ประกอบที่มีผลกระทบต่อผลกำไรและ
ขาดทุน การอ่านและจัดเตรียมข้อมูลทางการบัญชีเพื่อการบริหาร การทำบัญชีสำหรับโครงการการทำงานกำไรขาดทุน การรายงาน
ฐานะทางการเงินขององค์การที่นิยมใช้กันโดยทั่วไป

ความรู้เบื้องต้นทางกฎหมายธุรกิจ การตรวจสอบบัญชี กฎหมายแพ่งและพาณิชย์สำหรับ องค์การธุรกิจทั่วไป กฎหมาย
ภาษีอากรทางด้านสรรพากร ศาลการ และสรรพสามิต ศึกษาธุรกิจเฉพาะอย่าง รวมทั้งธนาคาร บริษัทการเงิน ประกันภัย และ
อุตสาหกรรม กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ และกฎหมายแรงงาน

30201 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร Introduction to Administration

ความหมายและสาระสำคัญของวิชาการบริหาร ขอบข่ายและพัฒนาการของการบริหารทฤษฎี และแนวคิดสำคัญเกี่ยวกับการ
การบริหาร ความคล้ายคลึงและความแตกต่างระหว่างการบริหารรูปแบบต่างๆ โครงสร้าง องค์ประกอบ และบทบาทหน้าที่ของ
ระบบบริหารโดยทั่วไป ความสัมพันธ์ระหว่างระบบบริหารกับสภาพแวดล้อม รวมตลอดถึงหลักปรัชญาการจัดองค์การ กลไก
กระบวนการ และกิจกรรมสำคัญในการบริหารงานโดยทั่วไป

30206 กฎหมายธุรกิจและการภาษีอากร Business Law and Taxation

หลักกฎหมายทั่วไป กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ เช่น ซื้อขาย เช่าทรัพย์สิน เช่าซื้อ กู้ยืม ค่าประกัน จำนอง จำนำ กฎหมายเกี่ยวกับการจัดองค์กรธุรกิจ ทั้งกรณีห้างหุ้นส่วนสามัญ ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด และกิจการร่วมค้าลักษณะต่างๆ ตลอดจนกฎหมายเกี่ยวกับ ธุรสารทางการเงินและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมธุรกิจ เช่น กฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา กฎหมายแรงงานและแรงงานสัมพันธ์ กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

หลักเกณฑ์และวิธีการจัดเก็บภาษีอากรตามประมวลรัษฎากรและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง เช่น ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ อากรแสตมป์ ภาษีเงินได้ปิโตรเลียม ภาษีสรรพสามิต ภาษีศุลกากร และภาษีท้องถิ่น

32406 การจัดการสินเชื่อ Credit Management

บทบาท ความหมาย และขอบเขตของสินเชื่อ การตัดสินใจในการให้สินเชื่อ นโยบายสินเชื่อและการเรียกเก็บเงิน การวิเคราะห์สินเชื่อ เงินสด และเงินสะสม การจัดหาเงิน และการลงทุนระยะสั้น ข้อปฏิบัติทางกฎหมายเกี่ยวกับสินเชื่อ และการดำเนินการเรียกเก็บเงิน วิธีปฏิบัติกับหนี้สูญ การใช้สินเชื่อต่างประเทศ การแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ การเรียกเก็บเงินต่างประเทศ บริการของสถาบันการเงินทั้งในประเทศและต่างประเทศ

32407 การจัดการธุรกิจต่างประเทศ International Business Management

พื้นฐานเกี่ยวกับการตลาดต่างประเทศ การบริหารการตลาดเพื่อการส่งออก การวิจัยและการสำรวจตลาดเพื่อการส่งออก เทคนิคในการส่งเสริมการส่งออก บทบาทของรัฐในการส่งเสริมการส่งออก การบริหารสำนักงานส่งออก การเลือกสินค้าตามความต้องการของตลาด การตั้งราคา ช่องทางในการจัดจำหน่ายและเพิ่มยอดขายในต่างประเทศ ระเบียบและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการส่งออก การเงินในการส่งออกและระเบียบข้อบังคับทางศุลกากร บริการของรัฐและสถาบันนานาชาติ การบริหารโครงการในส่วนของต่างประเทศ และการค้ากับกลุ่มประเทศสังคมนิยม

60120 หลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น Principles of Economics

ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ ซึ่งนำมาสู่การแบ่งแยกการทำงานในสังคมระบบเศรษฐกิจ กลไก และแนวคิดทฤษฎีทางจุลเศรษฐศาสตร์ และมหเศรษฐศาสตร์ในด้านการบริโภค การผลิต การออม และการลงทุนของสาขารัฐบาลและสาขาเอกชน วิเคราะห์ปัญหาความสัมพันธ์และความสมดุลของตลาดแบบต่างๆ ในระบบปิดและระบบเปิด และแนะแนวทางในการแก้ปัญหาทางเศรษฐกิจพื้นฐาน

60227 ประวัติศาสตร์เศรษฐกิจและแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ Economic History and Economic Thoughts

วิวัฒนาการของโครงสร้างทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง การวิเคราะห์ปัญหาของระบบเศรษฐกิจ นับแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน โดยเน้นประวัติศาสตร์เศรษฐกิจเปรียบเทียบของยุโรปและเอเชีย และการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจโลก ตลอดจนบทบาทของทุน ผู้ประกอบการ แรงงาน บรรษัทข้ามชาติ และเทคโนโลยีที่มีผลต่อโครงสร้างและการพัฒนาของประเทศอุตสาหกรรมใหม่ในเอเชีย วิวัฒนาการของแนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ โดยเน้นแนวคิดของ สมิธ มัลธัส ริคาร์โด มาร์กซ มาร์แชล เคนส์ และนักเศรษฐศาสตร์หลังจากเคนส์ มิลตัน ฟรีดแมน ทฤษฎีกลุ่มฟังก์ชันทางเศรษฐศาสตร์และระบบโลก เศรษฐศาสตร์สำหรับประเทศกำลังพัฒนาและแนวคิดเศรษฐศาสตร์สถาบันร่วมสมัยอื่นๆ

60310 สถิติเศรษฐศาสตร์และธุรกิจ Economics and Business Statistics

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับสถิติ การจัดระเบียบและการสังเคราะห์ข้อมูล การหาสถิติเชิงพรรณนา ความรู้เกี่ยวกับตัวแปรสุ่ม และการคาดคะเนทางคณิตศาสตร์ การแจกแจงความน่าจะเป็นชนิดไม่ต่อเนื่องและชนิดต่อเนื่องแบบต่างๆ และการแจกแจงตัวอย่าง การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐาน การทดสอบไคสแควร์ การวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์การถดถอยและสหสัมพันธ์ วิธีการแบบนอนพาราเมตริก วิธีการคำนวณและการใช้เลขดัชนีแบบต่างๆ การวิเคราะห์อนุกรมเวลา และการตัดสินใจภายใต้ความไม่แน่นอนตามทฤษฎีของเบส์

60323 เศรษฐศาสตร์วิเคราะห์ Microeconomic and Macroeconomic Analysis

ทฤษฎีและแบบจำลองทางด้านจุลเศรษฐศาสตร์ ขอบเขตและวิธีการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ตลอดจนการสร้างแบบจำลองต่างๆ บทบาทของกลไกราคาในการจัดสรรทรัพยากรที่มีอยู่ในระบบเศรษฐกิจ อุปสงค์ อุปทาน การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค ตลอดจนการประยุกต์ทฤษฎีดังกล่าว ทฤษฎีการผลิต การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิต โครงสร้างของตลาดลักษณะต่างๆ การวิเคราะห์และการประเมินผลทฤษฎีหน่วยธุรกิจในตลาดลักษณะต่างๆ ที่กล่าวถึง การกำหนดราคาปัจจัยการผลิตทั้งในตลาดแข่งขันสมบูรณ์และตลาดแข่งขันไม่สมบูรณ์ การวิเคราะห์ดุลยภาพทั่วไปและศึกษาถึงหลักเบื้องต้นเกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์สวัสดิการ

ทฤษฎีและแบบจำลองทางด้านมหเศรษฐศาสตร์ การวิเคราะห์การกำหนดรายได้ประชาชาติผลิตผล การจ้างงานและระดับราคา การศึกษาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์กลุ่มคลาสสิก คลาสสิกใหม่และเคนส์ และพิจารณาผลของปัจจัยต่างๆ เช่น อุปสงค์ของผู้บริโภคและอุปสงค์ต่อการลงทุน อุปทานของเงิน อัตราดอกเบี้ย และนโยบายทางการเงินและการคลังของรัฐบาลที่มีต่อการจ้างงาน และระดับราคาโดยมีกรณีตัวอย่างที่น่าสนใจและให้ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทฤษฎีความจำเริญทางเศรษฐกิจ

60328 สถิติเศรษฐศาสตร์และเศรษฐมิติเบื้องต้น Economic Statistics and Elementary Econometrics

แนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ การวัดค่ากลาง การวัดการกระจาย ตัวแปรสุ่ม การแจกแจงแบบทวินาม การแจกแจงแบบปัวซอง การแจกแจงแบบปกติ การแจกแจงสิ่งตัวอย่าง การประมาณค่าและการทดสอบสมมติฐาน การวิเคราะห์ข้อมูลจำนวนนับ การวิเคราะห์ความแปรปรวน ทฤษฎีการตัดสินใจ การวิเคราะห์เลขนัย การวิเคราะห์อนุกรมเวลา และสถิติที่ไม่ใช้พารามิเตอร์

ทฤษฎีเบื้องต้นของสมการการถดถอย การประมาณค่าพารามิเตอร์ของสมการการถดถอย การตรวจสอบสมการการถดถอย การแปลงสภาพสมการที่ไม่เป็นเส้นตรง ตัวแปรหุ่น การเกิดความสัมพันธ์ของตัวแปรอิสระ การที่ตัวคลาดเคลื่อนมีความสัมพันธ์กัน เทคนิคการพยากรณ์ การสร้างและการประมาณค่าพารามิเตอร์ของระบบสมการเกี่ยวเนื่องอย่างง่าย

60331 เศรษฐศาสตร์ภูมิภาคและเมือง Regional and Urban Economics

เศรษฐศาสตร์ภูมิภาค ปัจจัยที่กำหนดการกระจายตัวบนพื้นที่ เกี่ยวกับสาเหตุการเปลี่ยนแปลงที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจ สาเหตุของความแตกต่างกันในด้านความเจริญเติบโตของท้องถิ่นต่างๆ ในแต่ละภูมิภาค วิเคราะห์ปัญหาและสาเหตุของความไม่เท่าเทียมกันระหว่างภูมิภาคอันเป็น ปัญหาเรื้อรังในรัฐบาล ต้องเข้าแทรกแซง ทฤษฎีของพัฒนาภาค ยุทธวิธีในการพัฒนาภาคและการวางแผนพัฒนาภาคเบื้องต้น

เศรษฐศาสตร์เมือง ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับวิกฤตการณ์ในเขตชุมชน ความยากจนในเมืองนโยบายของชาติเกี่ยวกับการต่อต้านความยากจน ที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและ ทางรอดของเขตเมืองชั้นใน ที่อยู่อาศัยและการก่อสร้างใหม่ ระบบการขนส่งในเขตชุมชน บทบาทของรัฐบาลในเขตชุมชนขนาดของเมือง สวัสดิการของผู้บริโภคและขนาดของเขตชุมชนขนาดใหญ่

60335 เศรษฐศาสตร์การพัฒนา Development Economics

ความหมายและแนวคิดของการพัฒนาและความจำเป็นทางเศรษฐกิจ ปัจจัยที่มีผลต่อความจำเป็นทางเศรษฐกิจ แนวคิดและแบบจำลองความจำเป็นทางเศรษฐกิจที่สำคัญ กระบวนการ เทคนิคและวิธีการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจ ประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นในการพัฒนาเศรษฐกิจ แนวทางการแก้ไขและกรณีตัวอย่างของการวางแผนพัฒนา

60338 เทคโนโลยีและความจำเป็นทางเศรษฐกิจ Technology and Economic Growth

แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ในเรื่องเทคโนโลยี บทบาทของเทคโนโลยีในฟังก์ชันการผลิต ความสัมพันธ์ระหว่างเทคโนโลยีกับการลงทุน ความหมายของการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ความสำคัญของเทคโนโลยีต่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม บทบาทของเทคโนโลยีต่อความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ อิทธิพลของตัวแปรทางเศรษฐกิจต่อการพัฒนาเทคโนโลยี ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยี การกระจายเทคโนโลยี และการถ่ายทอดเทคโนโลยี เทคโนโลยีและการประกอบการธุรกิจเอกชน การเพิ่มศักยภาพการแข่งขันในตลาดโลก การวิเคราะห์นโยบายทางด้านเทคโนโลยี

60339 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Economics

ความสำคัญของทรัพยากรมนุษย์ในฐานะเป็นปัจจัยที่สำคัญในระบบเศรษฐกิจ แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับมนุษย์และทุนมนุษย์ แนวคิดเกี่ยวกับประชากร การลงทุนในทรัพยากรมนุษย์ การวางแผนกำลังคนในแต่ละสาขาเศรษฐกิจ แนวคิดเกี่ยวกับอุปสงค์และอุปทานแรงงานและการพัฒนาเศรษฐกิจ ความสัมพันธ์ระหว่างประชากรกับกิจกรรมทางเศรษฐกิจอื่นๆ การลงทุนทางด้านการศึกษาเพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์กับทุนมนุษย์ การวิเคราะห์ต้นทุน - ผลได้ และประสิทธิผล นโยบายของรัฐในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

60340 เศรษฐศาสตร์ระหว่างประเทศ International Economics

ทฤษฎีการค้าระหว่างประเทศของนักเศรษฐศาสตร์สมัยคลาสสิก คลาสสิกใหม่ พาณิชนิยม และปัจจุบัน โดยศึกษาแบบเป็นระบบ ทั้งด้านทฤษฎี สมมติฐาน และการประยุกต์ทฤษฎีเข้ากับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง ได้แก่ ทฤษฎีการค้าของรีคาร์โดและ การทดสอบด้วยข้อเท็จจริง ทฤษฎีการค้าของเฮกเชอร์และโอห์ลีน ข้อโต้แย้งของลือออนทิพ ทฤษฎีความสมภาพในราคา ปัจจัยการผลิต ทฤษฎีของสโตลเปอร์และซามวลสัน ทฤษฎีของริบซินสกี การวิเคราะห์สภาพนิ่งเปรียบเทียบและสภาพพลวัตของการค้าระหว่างประเทศในรูปของความสมดุลและไม่สมดุลในดุลการค้า ดุลการชำระเงินและกระบวนการปรับดุลการชำระเงิน ตลอดจนถึงตลาดเงินตราต่างประเทศ บรรษัทนานาชาติ นโยบายการค้าระหว่างประเทศ องค์การทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ การพัฒนาเศรษฐกิจและปัญหาการค้าระหว่างประเทศ

60341 ไทยในเศรษฐกิจโลก Thailand in the World Economy

หลักเศรษฐศาสตร์และแนวคิดเกี่ยวกับการทำงานของระบบเศรษฐกิจ ความเชื่อมโยงของเศรษฐกิจภายในประเทศกับเศรษฐกิจระหว่างประเทศ โครงสร้างเศรษฐกิจไทย การเปลี่ยนแปลงในโครงสร้าง เศรษฐกิจไทยและสาเหตุของการเปลี่ยนแปลง บทบาทของภาคเศรษฐกิจระหว่างประเทศที่มีต่อตัวแปรทางเศรษฐกิจที่สำคัญในภาคการผลิตและการค้าของไทย โดยรวมถึง กลไกราคา การออม การลงทุน การจ้างงาน การค้าต่างประเทศ และการพัฒนาเศรษฐกิจของไทย บทบาทของภาครัฐในการจัด การระบบเศรษฐกิจไทย นโยบายทางการเงิน การคลัง การค้า งบประมาณ บทบาทขององค์การระหว่างประเทศทางเศรษฐกิจที่มีต่อระบบเศรษฐกิจไทย อาทิเช่น กองทุนการเงินระหว่างประเทศ ธนาคารโลก องค์การการค้าโลก องค์การแรงงานระหว่างประเทศ และ องค์การทางเศรษฐกิจของสหประชาชาติ ผลกระทบ ของกระแสโลกาภิวัตน์และการแข่งขันในเศรษฐกิจโลก การรวมกลุ่มเศรษฐกิจ และการค้า และนโยบายสำคัญต่อเศรษฐกิจไทย

60342 เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข Health Economics

ความหมายของตลาดสินค้าสาธารณสุข แบบจำลองตลาดสินค้าสาธารณสุข ทฤษฎีอุปสงค์ และอุปทานของสินค้าสาธารณสุข เครื่องมือเพื่อการวิเคราะห์เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข กำลังคนด้านสาธารณสุข การลงทุนด้านสาธารณสุข เศรษฐศาสตร์โรงพยาบาล องค์การเพื่อสุขภาพ การจัดการการเงินสาธารณสุข บทบาทของเภสัชกรรมในการบริหารสาธารณสุข อุตสาหกรรมการผลิตยา การประกันคุณภาพ การประกันสังคม บทบาทของ เทคโนโลยีทางการแพทย์ การประเมินโครงการสาธารณสุข การเปรียบเทียบระบบสาธารณสุขของประเทศต่างๆ

60343 เศรษฐศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม Natural Resource and Environmental Economics

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ แนวคิดทางเศรษฐศาสตร์ในการจัดสรร ทรัพยากรธรรมชาติ ความเสมอภาคและประสิทธิภาพในการจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติ ระดับของการใช้ทรัพยากรที่เหมาะสม การจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติระหว่างปัจจุบันและอนาคต ภาษีและเครื่องมือของรัฐในการจัดสรรทรัพยากร การวิเคราะห์โครงการและแผนงาน การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ความเกี่ยวเนื่องระหว่างทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปัญหาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติของไทย นโยบายและมาตรการของรัฐ การประยุกต์ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ในการจัดการทรัพยากรน้ำ ทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรธรณีและที่ดิน

แนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับ เศรษฐศาสตร์สิ่งแวดล้อม การจัดสรรทรัพยากรของสังคม เศรษฐศาสตร์กับการจัดการมลภาวะมูลค่าของสิ่งแวดล้อม การวิเคราะห์การลงทุนในโครงการของสังคม เศรษฐศาสตร์กับการพัฒนาเศรษฐกิจแบบยั่งยืน ความเกี่ยวเนื่องระหว่างการค้าระหว่างประเทศและสิ่งแวดล้อม นโยบายและมาตรการของรัฐในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม

60370 เศรษฐศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ Agricultural Economics and Cooperatives

ทฤษฎีหน่วยผลิตทางการเกษตร โครงสร้างทรัพยากรและอุปสงค์ต่อปัจจัยการผลิตทางการเกษตร การเปลี่ยนแปลงเทคนิคการผลิต การค้นพบประดิษฐ์กรรมใหม่ การจัดการหน่วยผลิตทาง การเกษตร ลักษณะของเงินทุนทางการเกษตร โครงสร้างตลาดทางการเกษตรและสถาบันทางการเกษตร

ความหมาย ลักษณะและความสำคัญของสหกรณ์ ประวัติการสหกรณ์ในประเทศต่างๆ รวมทั้งประเทศไทย หลักการและประเภทของสหกรณ์ การส่งเสริมสหกรณ์ การบริหารงานและการจัดการสหกรณ์ หลักเศรษฐศาสตร์และธุรกิจสหกรณ์ ตลอดจนข้อจำกัดต่างๆ ของสหกรณ์

60424 ทฤษฎีและนโยบายการเงิน Monetary Theory and Policy

ลักษณะและบทบาทของเงินและเครดิต ระบบธนาคารพาณิชย์ การสร้างและการหดตัวของเงินฝาก แหล่งการใช้เงินทุน ลักษณะของสถาบันการเงินอื่นๆ จุดประสงค์และหน้าที่ของธนาคารกลาง กลไกการควบคุมเงินในระบบเศรษฐกิจ ทฤษฎีการเงินเบื้องต้น ระบบการเงินระหว่างประเทศเน้นถึงการเงินและการธนาคารของประเทศไทย บทบาทของเงินและเครดิตที่มีต่อราคาการจ้างงาน รายได้ประชาชาติ ดอกเบี้ยและดุลการชำระเงินระหว่างประเทศ และนโยบายการเงินของประเทศไทย

60434 วิธีการวิจัยและเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการศึกษาศาสตร์ Research Methodology and Information Technology for Economic Studies

สาระสำคัญของวิธีการทางวิทยาศาสตร์ในการวิจัยทั้งทางเศรษฐศาสตร์และสังคมศาสตร์ การสร้างแนวความคิด สมมติฐาน การวางแผนการวิจัย การเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การรายงานผลการวิจัย และการประยุกต์ใช้ผลงานวิจัย ความรู้เบื้องต้นในเรื่องระบบคอมพิวเตอร์ ระบบฐานข้อมูล ส่วนประกอบของระบบสารสนเทศ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การใช้คอมพิวเตอร์ในงานวิจัยและในการตัดสินใจทางเศรษฐศาสตร์

60436 สถาบันการเงินและการลงทุน Financial Institution and Investment

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับตลาดเงิน ตลาดทุน สถาบันทางการเงินประเภทต่างๆ ความสัมพันธ์ของอัตราดอกเบี้ยและราคาหลักทรัพย์ รวมทั้งปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลต่ออัตราดอกเบี้ย การคาดการณ์และการป้องกันความเสี่ยงจากความผันผวนของอัตราดอกเบี้ย เครื่องมือทางการเงินในตลาดการเงินภายในและระหว่างประเทศ บทบาทของผู้บริโภค หน่วยธุรกิจและภาครัฐในตลาดเงินและตลาดทุน สภาพการการลงทุน เครื่องมือที่ใช้ในการลงทุน การจัดการกลุ่มสินทรัพย์ลงทุน การป้องกันความเสี่ยง ดุลยภาพในตลาดทุน การวิเคราะห์หลักทรัพย์ประเภทต่างๆ ออพชั่น ฟิวเจอร์ และอนุพันธ์ต่างๆ กลยุทธ์ในการบริหารจัดการกลุ่มสินทรัพย์ลงทุน

60450 เศรษฐศาสตร์สาธารณะ Publics Economics

แนวคิดทฤษฎีเศรษฐศาสตร์สวัสดิการแบบพาร์โต และ The Second Best Theory ฟังก์ชันสวัสดิการของสังคม แนวคิดการวัดการเปลี่ยนแปลงในสวัสดิการของสังคม กรณีสหกับความสัมพันธ์ของระบบตลาดที่เนื่องจากสินค้าสาธารณะ และปัญหาผลกระทบภายนอก การเลือกของสังคมในระบอบประชาธิปไตย (Public Choice) การประยุกต์แนวคิดเศรษฐศาสตร์ สวัสดิการในการวิเคราะห์ต้นทุน ผลประโยชน์ และการประเมินโครงการภายใต้ความเสี่ยง

พื้นฐานเบื้องต้นเกี่ยวกับภารกิจของรัฐบาล บทบาทของรัฐบาลที่มีต่อสังคม เศรษฐกิจและการเมือง วิเคราะห์บทบาทของรัฐบาลในการใช้จ่ายงบประมาณและการภาษีอากร ทั้งในแง่จุลเศรษฐศาสตร์และมหเศรษฐศาสตร์ ทฤษฎี การคลังสาธารณะในสภาพสถิตและสภาพพลวัต ได้แก่ ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ของภาครัฐบาล บทบาทของรัฐบาลในระบบเศรษฐกิจ ทฤษฎีการใช้จ่ายของรัฐบาลในระดับที่เหมาะสม การใช้นโยบายการคลังในการรักษาเสถียรภาพเศรษฐกิจ การแก้ปัญหาเศรษฐกิจและการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ

60473 เศรษฐศาสตร์อุตสาหกรรมและการพัฒนาอุตสาหกรรม **Industrial Economics and Industrial Development**

โครงสร้างและพฤติกรรมของตลาด ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อโครงสร้างตลาด ความเป็นเจ้าของและการควบคุมจัดการ พฤติกรรมธุรกิจ การเข้าสู่ตลาดของหน่วยธุรกิจ ความสัมพันธ์ของโครงสร้างของตลาดใน รูปแบบต่างๆ กับการดำเนินธุรกิจ การกำหนดราคาและปริมาณการผลิต การรวมกลุ่มแบบต่างๆ ของผู้ผลิต ทฤษฎีการผลิตสมัยใหม่ ทฤษฎีแหล่งที่ตั้ง กลยุทธ์การเข้าสู่ธุรกิจและผลการปฏิบัติงาน

โครงสร้างและบทบาทของอุตสาหกรรม ทฤษฎีเกี่ยวกับกลยุทธ์การพัฒนาอุตสาหกรรม พัฒนาการ ของนโยบาย อุตสาหกรรม การเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างอุตสาหกรรม บทบาทของการลงทุนจากต่างประเทศ บทบาทของการรวมกลุ่มภูมิภาค ในการพัฒนาอุตสาหกรรม บทบาทขององค์การระหว่างประเทศ แหล่งเงินทุนเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรม ปัญหาที่เกิดจากการพัฒนาอุตสาหกรรม

60482 เศรษฐศาสตร์ธุรกิจและการเงินธุรกิจ **Business Economics and Finance**

วิธีการประยุกต์หลักเศรษฐศาสตร์เพื่อใช้ในทางบริหารธุรกิจ ได้แก่ ลักษณะของการตัดสินใจเกี่ยวกับการจัดการในสภาพ ความไม่แน่นอน แนวความคิดเกี่ยวกับกำไร การพยากรณ์ทางธุรกิจและเศรษฐกิจ อุปสงค์กับตลาดต่างๆ วัตถุประสงค์ของการสำรวจ ตลาด การวางแผน การผลิตและการวิเคราะห์ต้นทุน ทฤษฎีแนวปฏิบัติตลอดจนนโยบายการกำหนดราคา การวางแผนการใช้จ่าย การหาเงินมาเพื่อซื้อสินค้าทุน การวิเคราะห์เพื่อกำหนดมูลค่าหลักทรัพย์ การวิเคราะห์นโยบาย การให้สินเชื่อและการตัดสินใจ ในการลงทุน เงิน ธนาคารพาณิชย์ ธนาคารกลาง และธนาคารระหว่างประเทศ และบทบาทของสถาบันการเงินแต่ละประเภทต่อ ระบบเศรษฐกิจ ตลอดจนการวิเคราะห์ระบบ การวัดและการรายงานผลการดำเนินงาน นโยบายของรัฐบาลกับการตัดสินใจทางธุรกิจ

60499 ประสบการณ์วิชาชีพเศรษฐศาสตร์ **Professional Experience in Economics**

การประยุกต์หลักการและทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ทั้งจุลเศรษฐศาสตร์และมหเศรษฐศาสตร์สู่ภาคปฏิบัติในระบบสห วิทยาการ การบูรณาการเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์เข้ากับการบริหารธุรกิจและธุรกิจในระยะสั้นและระยะยาว หลักการและวิธีการ แก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ การใช้กรณีศึกษาวิเคราะห์ภาวะเศรษฐกิจในอดีต ปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคตเพื่อการตัดสินใจของ ผู้บริหาร จรรยาวิชาชีพเศรษฐศาสตร์ กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์เพื่อพัฒนาให้เป็นผู้มีคุณธรรม จริยธรรม และภาวะการเป็นผู้นำที่มี ประสิทธิภาพ

61401 การวิเคราะห์โครงการและแผนงาน **Project and Program Analysis**

หลักและขั้นตอนการบริหารโครงการและแผนงาน การกำหนดวัตถุประสงค์และนโยบายของโครงการ หลักและวิธีการ วางแผนระดับโครงการและระดับแผนงาน การบริหารโครงการและแผนงาน หลักและวิธีการประเมินผลโครงการและแผนงาน เทคนิคสมัยใหม่ของการบริหารธุรกิจ เช่น การบริหารด้วยวัตถุประสงค์ เฟิร์ท ซีพีเอ็ม เป็นต้น ขั้นตอนของการปรับปรุงงาน โดยเน้น การประยุกต์ในปัญหาธุรกิจ

การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ การวิเคราะห์ต้นทุน และประโยชน์ทั้งโครงการระดับรัฐบาลและระดับเอกชน การ วัดประสิทธิภาพและประสิทธิผลของโครงการ โครงสร้างแผนงาน การกำหนดทางเลือกของโครงการ การจัดลำดับของโครงการ กระบวนการตรวจสอบและทบทวนของโครงการ หลักและขั้นตอนการตัดสินใจเกี่ยวกับโครงการและแผนงาน การวิเคราะห์เชิงระบบ ในโครงการและแผนงาน

61405 พฤติกรรมมนุษย์และจริยธรรมทางเศรษฐกิจและธุรกิจ **Human Behavior and Economic-Business Ethics**

ความรู้พื้นฐานของพฤติกรรมของมนุษย์ พฤติกรรมของมนุษย์ในทางเศรษฐกิจและธุรกิจ ความสำคัญของ จริยธรรมทาง เศรษฐกิจ และธุรกิจ รวมถึงการปรับใช้แนวคิดทางจริยธรรมทั้งในระดับปัจเจกบุคคล องค์กรธุรกิจ ชุมชน สังคม และความสัมพันธ์ ทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ ทั้งในกิจกรรมเศรษฐกิจและธุรกิจ การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมมนุษย์และจริยธรรมทางเศรษฐกิจและ ธุรกิจตามการเปลี่ยนแปลงของสภาวะแวดล้อมในยุคโลกาภิวัตน์ ความสัมพันธ์ในด้านต่างๆ มีความเชื่อมโยงและส่งผลกระทบซึ่ง กันและกัน การทำความเข้าใจพฤติกรรม มนุษย์และการปรับ จริยธรรมทางเศรษฐกิจและธุรกิจ บทบาทสำคัญในการสร้างความ รับผิดชอบที่มีต่อบุคคล องค์กร และสังคม

61406 คณิตเศรษฐศาสตร์และเศรษฐมิติเพื่อการธุรกิจ **Mathematical Economics and Econometrics for Business**

แนวคิดทั่วไปเกี่ยวกับคณิตเศรษฐศาสตร์และ เศรษฐมิติและความสัมพันธ์ ในการใช้เพื่อแก้ปัญหาทางธุรกิจ เซต ร ระบบ จำนวน ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน เรขาคณิตวิเคราะห์ ดอกเบี้ย ดอกเบี้ยทบต้น เวกเตอร์ เมตริกซ์ ดีเทอร์มิแนนต์ ดีฟเฟอเรนเชียล อินทิเกรชัน สมการดีฟเฟอเรนซ์ สมการดีฟเฟอเรนเชียล การจัดลำดับ การจัดหมู่ ความน่าจะเป็น โดยเน้นการประยุกต์ใน เศรษฐศาสตร์และธุรกิจ

ทฤษฎีเศรษฐมิติ โดยเน้นสมการเดี่ยวและระบบสมการ การสร้างตัวแบบ การเลือกวิธีการประมาณค่าที่ดีที่สุด การ พยากรณ์ และเทคนิคการจำลองค่า และศึกษากรณีตัวอย่างเพื่อแสดงการประยุกต์ในเศรษฐศาสตร์และธุรกิจ

61407 เศรษฐศาสตร์การผลิตและการจัดการการตลาด **Production Economics and Marketing Management**

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการผลิต ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการผลิตกับผลผลิต ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยการผลิตกับ ปัจจัยการผลิต การวิเคราะห์ระบบการผลิต การวางแผน และการควบคุม การผลิต ผลิตภัณฑ์การจัดการสินค้าคงคลัง และการบำรุง รักษา

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการตลาด การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม และวางแผนการตลาด การจัดการผลิตภัณฑ์ การกำหนดราคา การจัดจำหน่าย การจัดการ การสื่อสารการตลาด การวิเคราะห์ตลาด ผู้บริโภค และพฤติกรรมผู้บริโภค การวิเคราะห์ตลาดองค์กร และพฤติกรรมการซื้อขายขององค์กร การวิเคราะห์ตลาดในระดับต่างๆ การตลาดยุคใหม่กับธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์

61408 เศรษฐศาสตร์การจัดการขนส่งและโลจิสติกส์

Economics of Transportation and Logistics Management

ความหมายของอุปสงค์และอุปทานการขนส่ง ปัจจัยกำหนดอุปสงค์และอุปทานการขนส่ง ทางเลือกของการบริการการขนส่ง และการกำหนดเส้นทางการขนส่ง ต้นทุนการขนส่ง การวิเคราะห์ต้นทุนการขนส่ง การวิเคราะห์อัตราค่าโดยสาร การจัดการธุรกิจการขนส่ง การจัดการการขนส่งผู้โดยสาร

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโลจิสติกส์ การจัดการการขนส่งสินค้า การจัดหา การเก็บรักษา การควบคุม และการกระจายสินค้า การจัดการส่งสินค้า ออกและการนำสินค้าเข้า พิธีการศุลกากร การทำประกันภัยสินค้า การจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้า